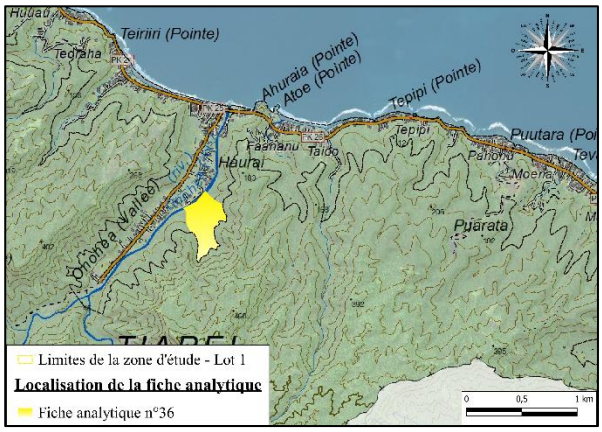
Précision des aléas mouvements de terrain

Fiche analytique n°36

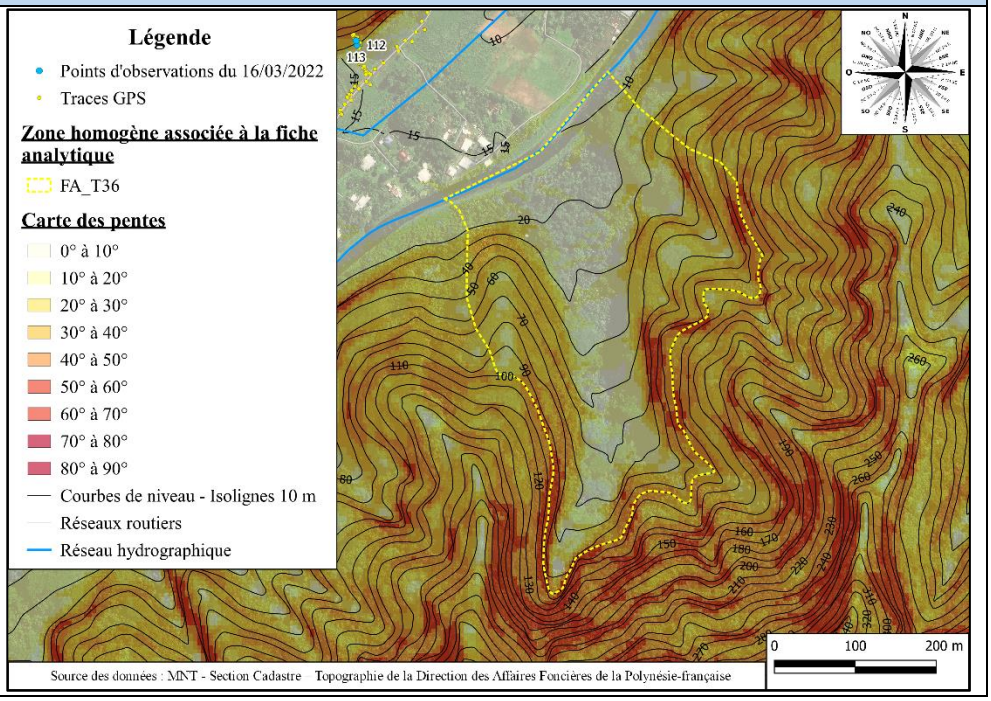
Commune associée	Tiarei
Référence de la fiche	FA_T36
Référence du site	Vallée Onohea
Visite réalisée par	Géolithe - CF
Date de la visite	16/03/2022
Coordonnées géographiques (RGPF / UTM zone 6S)	
X (en m)	Y (en m)
248118	8058278



Contexte	
Topographie	Versant de 410 m de haut avec une pente variable entre 30° et 60°
Géologie	Formation de laves basaltiques d'épanchement principale
Géomorphologie	Grand versant (entre 300 et 600 m d'altitude) – Thalweg
Hydrogéologie	-
Historique des évènements passés	Pas d'évènements historiques recensés

Résultats des investigations

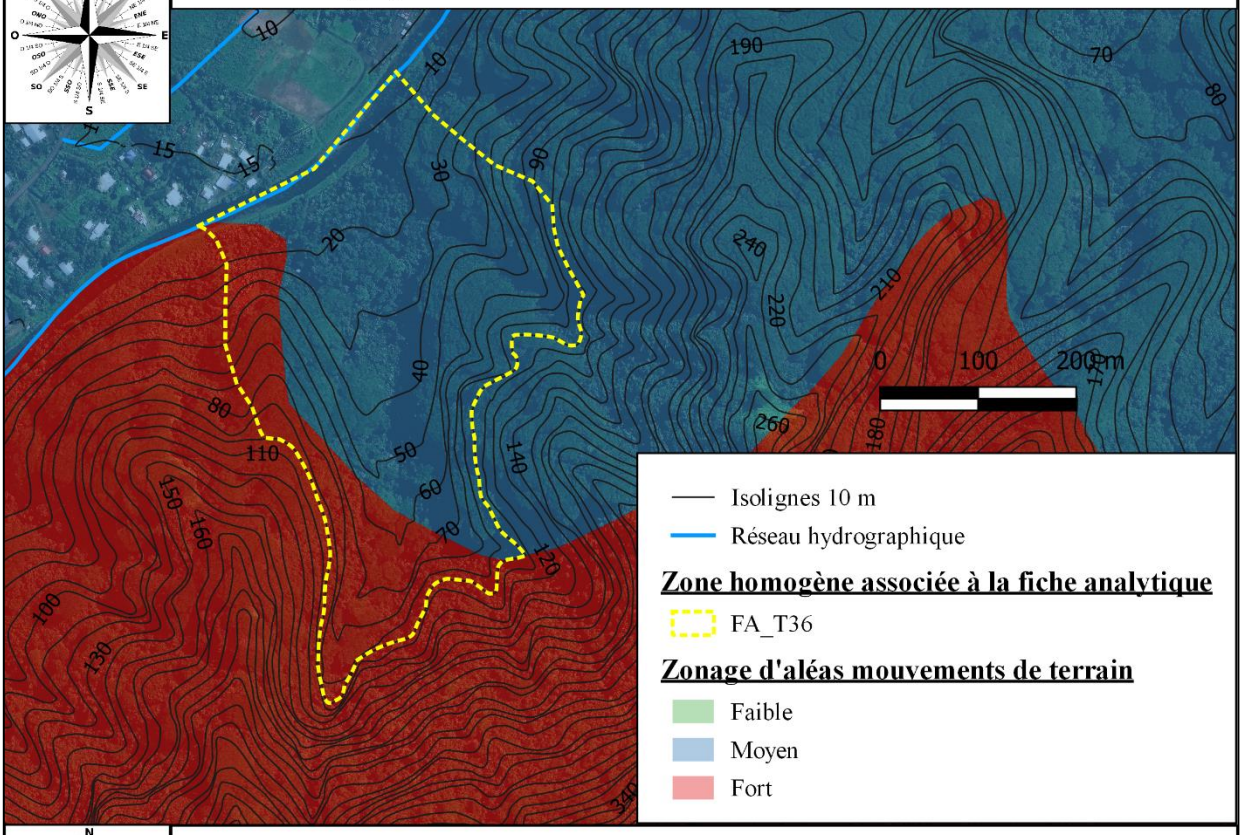
Pas de points d'observation au droit de ce secteur



Avis de la DCA existants	
Carte de localisation des avis rendus	Pas d'avis rendus dans ce secteur
Référence des rapports intégrés	
Synthèse à retenir	

Révision de la cartographie des aléas mouvements de terrain	
Modification	*OUI*
Nature de la modification	*Augmentation et réduction de l'aléa fort mouvements de terrain*
Justification de la modification	*Les modifications ont été réalisées à partir du MNT.* ***La partie ouest de la zone** a été déclassée en aléa moyen mouvements de terrain au niveau de la crête du versant :* - *Pente comprise entre 30° et 40°,* - *Pas d'évènements anciens visibles sur le MNT ou l'orthophotographie.* ***La partie est de la zone** a été surclassée en aléa fort mouvements de terrain au niveau du versant en rive droite :* - *Pente comprise entre 30° et 60°,* - *Thalweg en formation, favorable à l'évolution du versant,* *La morphologie du versant est favorable à l'apparition d'éboulement ou de glissement de terrain. Une bande de 20 m à 25 m est maintenue à partir du pied de versant en aléa fort mouvements de terrain.* *Le fond du thalweg est cartographié en aléa moyen mouvements de terrain.*

Cartographie des aléas mouvements de terrain avant modification



Cartographie des aléas mouvements de terrain après modification